

PEZIZA Willdenow 1787 : Fries 1822 (f)

Pezizaceae (19 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

BECHERLING

= Scodellinia Gray 1821, = Galactinia (Cooke) Boudier 1885

Typus

P. crenata Willd.

Artenzahl

Dissing 46, Hohmeyer 99 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 84)

Kennzeichnung

Boden- und Holzsaprobiont, auch carbophil

Fruchtkörper mittel- bis sehr großes Apothezium, un- bis kurzgestielt, becher-, schüssel- oder scheibenförmig, z.T. unregelmäßig verwellt, jedoch nicht sternförmig-lappig aufreißend
Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen schwach keulenförmig, z.T. verzweigt

Asci operkulat, achtsporig, mit Jodlösung an der Spitze (Apikalring) blauend

Sporenpulver weiß

Sporen groß, ellipsoid-spindelförmig, glatt und ohne Öltropfen oder ornamentiert und mit Öltropfen, Perispor cyanophil

Bemerkungen

Peziza L. 1753 = Cyathus, Peziza Fuckel 1870 = Aleuria

Pachyella, Plicaria und Scabropezia haben runde Sporen, Pachyella zudem ein gelatinisiertes Excipulum

Sarcosphaera mit ellipsoiden Sporen besitzt Fruchtkörper, die sich zunächst unterirdisch entwickeln und später sternförmig-lappig aufreißen

Literaturhinweise

Svrcek Ceska Mykol. 24:57-77, 1970

Romagnesi Bull.Fed.Myc.Dauphine-Savoie 18:18, 1978

Donadini Doc. mycol. 9(36):1-42, 10(37):49,1979; 11(41):25,1980; 14(56):39,1984

Donadini Bull.Soc.Myc.France 96:239,1980; 97:101,1981

Dennis Kew Bulletin 37:643-652, 1983 (Typifikation)

Hohmeyer ZfM 52(1):161-188, 1986 (Schlüssel europäischer Arten)

Häffner ZfM 52(1):189-212, 1986 (Apiculate Becherlinge)

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:59,2000

Stand: August 2006